

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, J., Ergonomi, P. P., Pengguna, M. P., Terminal, V. D., Adam, J., Saragih, Y., Karya, U. M., Mayor, J., Hasibuan, M., Karawang, U. S., Hs, J., Telukjambe, R., Penghasilan, I., Lain, K., & Komprehensif, P. (2023). Pengaruh Penerapan Ergonomi Pada Sistem Kerja Terhadap Kesehatan Mental Pekerja Pengguna Visual Display Terminal. *RELE (Rekayasa Elektrikal dan Energi) : Jurnal Teknik Elektro*, 6(1). <https://doi.org/10.30596/rele.v6i1.15454>
- Adhianto, R., Fauzan, M. I., & Patriatna, E. (2019). Studi Perancangan Mesin Press Hidrolik 50 ton dengan Metode VDI 2222. *Seminar Nasional Teknologi dan Rekayasa (SENTRA) 2018, Al 6111*, 1–12. https://www.researchgate.net/profile/Riky_Adhianto/publication/335318362_Studi_Perancangan_Mesin_Press_Hidrolik_50_ton_dengan_Metode_VDI_2222/links/5d5df15292851c37637144da/Studi-Perancangan-Mesin-Press-Hidrolik-50-ton-dengan-Metode-VDI-2222.pdf
- Akshinta, P. Y., & Susanty, A. (n.d.). *Analisis RULA (RapidnUpper Limb Assessment) Dalam Menentukan Perbaikan Postur Pekerja Las Listrik Resiko Musculoskeletal Disorders*.
- Andry, A., Ivanto, M., & Suryani Lubis, G. (2024). Rancang Bangun Mesin Press Hidrolik Berkapasitas 5 Ton. *Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin*, 5(1), 1–6.
- Berty Dwi Rahmawati, & Eka Anggraini. (2024). Analisis Postur Kerja Dengan Rapid Entire Body Assessment (REBA) Untuk Mengurangi Risiko Musculoskeletal Disorders. *Manufaktur: Publikasi Sub Rumpun Ilmu Keteknikan Industri*, 2(3), 09–21. <https://doi.org/10.61132/manufaktur.v2i3.441>
- Cholis, N., Montreano, D., Lukmana, M. A., & Murhahhari, M. (2022). Optimasi Produk Mesin Press Pencetak Briket Arang Sekam Padi. *Sainstech: Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Sains Dan Teknologi*, 31(2), 17–23. <https://doi.org/10.37277/stch.v31i2.1137>

- Cooklin, A., Joss, N., Husser, E., & Oldenburg, B. (2017). Integrated Approaches to Occupational Health and Safety: A Systematic Review. *American Journal of Health Promotion*, 31(5), 401–412. <https://doi.org/10.4278/AJHP.141027-LIT-542>
- Erliana, C. I., & Amri, K. (2020). Analisis Postur Kerja Menggunakan Metode Rapid Upper Limb Assesment (Rula) Pada Proses Pembuatan Plat Sambung Tiang Pancang Pt Wijaya Karya Beton, Tbk Binjai. *Industrial Engineering Journal*, 9(1), 37. <https://doi.org/10.53912/iejm.v9i1.496>
- Fathurohman, M. (2017). *Penerapan Metode Rapid Entire Body Assessment (REBA) Untuk Meningkatkan Keselamatan Kerja di PT. Adyawinsa Stamping Industry*. 28.
- Fatimah. (2012). Penentuan Tingkat Resiko Kerja Dengan Menggunakan Score Reba. *Industrial Engineering Journal Vo.1 No, 1(1)*, 25–29.
- Fredy Johnson. (2023). Analisis Postur Kerja Dengan Menggunakan Metode Rapid Body Assessment. *TALENTA Conference Series*, 6(1). <https://doi.org/10.32734/ee.v6i1.1796>
- Ginangjar, A., & Purwanto, T. P. (n.d.). *Rancang Bangun Mesin Press Briket Arang Dari Tempurung Kelapa*. Diambil 7 Februari 2025, dari https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/108053?utm_source=chatgpt.com
- Handriawan, M., Erliana, K., & Yuliarty, P. (2023). Analisis Postur Tubuh Pekerja Departemen Staining Finishing Menggunakan Metode Reba (Rapid Entire Body Assessment) Di Pt Berdikari Meubel Nusantara. *Jurnal PASTI (Penelitian dan Aplikasi Sistem dan Teknik Industri)*, 16(3), 335. <https://doi.org/10.22441/pasti.2022.v16i3.008>
- Indah, D. S. (2022). *Rancang Bangun Mesin Pemeras Santan Hidrolik Dengan Sistem Penggerak Motor Listrik*. https://eprints.unugha.ac.id/id/eprint/40/%0Ahttps://eprints.unugha.ac.id/id/eprint/40/9/TA_INDAH_DWI_SEPTIANA_TM22.pdf
- Indah, N., & Baehaqi, M. (2017). Desain dan Perancangan Alat Pengepress Geram

- Sampah Mesin Perkakas. *Teknik Mesin*, 06(1), 6.
- Islami, N. (2021). *Rapid Entire Body Assessment (REBA) Pada Aktivitas Patient Handling oleh Perawat: Literature review*. 6.
- Karwowski, W., & Marras, W. S. . (2019). *Occupational ergonomics : principles of work design*. CRC Press. <https://www.routledge.com/Occupational-Ergonomics-Principles-of-Work-Design/Karwowski-Marras/p/book/9780367395315>
- Khaerunnisa, A., & Putri, R. N. (2024). Kantor Bebas Stres: Memanfaatkan Desain Interior Ergonomis Untuk Mendukung Kesehatan Dan Kebahagiaan Pekerja. *Jurnal Manajemen Bisnis Digital Terkini (JUMBIDTER)*, 1(3), 119–135. <https://doi.org/10.61132/jumbidter.v1i2.151>
- Kusbiantoro, H., Zetli, S., Program, A., Teknik, S., & Batam, U. P. (2008). *Alat Bantu Angkat Brush Seal Welding Fixture Dengan Pendekatan Quality Function Deployment (Studi Kasus Pada PT Fluid Science Batam)*.
- Marali, A. M., Abrar, A., Yusrina, Y. Z., Dwimas, H., & Sabitah, A. (2025). RANCANG BANGUN ALAT PRESS BRIKET DENGAN SISTEM HIDROLIK. *Tugas Akhir Mahasiswa*, 7(1), 77–86. <https://doi.org/10.20527/jtamrotary.v7i>
- Munir, M., & Wahid, A. (2020). Perancangan Alat Hidrolis Yang Ergonomis Guna Meningkatkan Performance Kerja Service Sepeda Motor. *Journal Mechanical and Manufacture Technology*, 1(2), 66–78. <https://jurnal.yudharta.ac.id/v2/index.php/jmmt/article/view/2317%0Ahttps://jurnal.yudharta.ac.id/v2/index.php/jmmt/article/download/2317/1688>
- Nafie, A., Jasron, J. U., & Tobe, A. Y. (2023). Rancang Bangun Alat Pencetak Briket Dengan Sistem Hidrolik. *LONTAR Jurnal Teknik Mesin Undana*, 10(02), 1–7. <https://doi.org/10.35508/ljtmu.v10i02.14107>
- Ningtyas, D. R., Febrilian, Z., & Isharyadi, F. (2023). Implementasi Sni 9011:2021 Untuk Evaluasi Ergonomi Pada Operator Produksi Departemen Plastic Injection: Studi Kasus Di Industri Manufaktur. *Jurnal Standardisasi*, 25(2), 103. <https://doi.org/10.31153/js.v25i2.979>

- Nova, T. S., & Hariastuti, N. L. P. (2022). Analysis of Occupational Safety and Health Risk Using the HAZOPS Method and ergonomics Approach (RULA and REBA) at UD. Sekar Surabaya. *Jurnal SENOPATI: Sustainability, Ergonomics, Optimization, and Application of Industrial Engineering*, 3(2), 63–73. <https://doi.org/10.31284/j.senopati.2022.v3i2.2382>
- Pertiwi, T. S. (2014). Ergonomi di Tempat Kerja. *Ergonomi dan K3*, 138–139.
- Prayoga, D., & Nurwildani, M. F. (2023). Analisis Postur Tubuh pada Pekerja dengan Metode Rapid Entire Body Assesment (REBA) pada CV SP Aluminium Yogyakarta. *KONSTELASI: Konvergensi Teknologi dan Sistem Informasi*, 3(2), 436–447. <https://doi.org/10.24002/konstelasi.v3i2.7122>
- Rangka, A., Penopang, M., Injection, M., Menggunakan, M., Ergonomi, S., & Mesin, J. T. (2024). *Metode FEA (Finite Element Analysis)*.
- Rhomadhon, R. D. (2022). *Analisis Tingkat Risiko Cedera Pekerja Menggunakan Metode Rapid Entire Body Assesment (REBA) Pada Pekerja Jahit (Studi Kasus : CV. Uni Batik)*. 1–62.
- Samuel, M., Harahap, L. A., & Putra Munir, A. (2017). Modifikasi Alat Pencetak Briket Arang dengan Sistem Press Hidrolik Menggunakan Bahan Baku Limbah Teh (Modification of Charcoal Briquette Cast Using Hydraulic Press System From Tea Waste). *Keteknikan Pertanian J.Rekayasa Pangan dan Pert*, 5(3), 2017.
- Setiawan, B., & Rasma, R. (2020). Rancang bangun mesin press briket dari bahan serbuk kayu sistem pneumatik menggunakan 5 tabung percetak. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 8(2), 135–142. <https://doi.org/10.24127/trb.v8i2.1021>
- Siboro, B. A. H., Suroso, Suhendrianto, & Esmijati. (2013). Penerapan 12 Prinsip Ergonomi pada Ruang Server (Studi Kasus Ruang Server Universitas Gadjah Mada). *Profisiensi*, 1(1), 17–29.
- Smith, R., Patel, A., & Wang, Y. (2020). Musculoskeletal Disorders in Heavy Machinery Operators: A Systematic Review. *Journal of Occupational Health*.
- Sofia. (2024). *Desain Ergonomis dalam Proyek Konstruksi Bangunan*.

<https://www.smsperkasa.com/blog/desain-ergonomis-dalam-proyek-konstruksi-bangunan>

- Studi, P., Industri, T., Dirgantara, U., & Suryadarma, M. (2013). Perancangan Ulang Troli Makanan Yang Ergonomis Di Rs. Uki Dengan Pendekatan Rula (Rapid Upper Limb Assessment) Dan Reba (Rapid Entire Body Assissment). *Jurnal TeknikIndustri*, 12(1), 62–79. <https://doi.org/10.35968/jtin.v12i1.1054>
- Suarjana, I. W. G., Pomalingo, M. F., & Parhusip, B. R. (2022). Penerapan Ergo-Mechanical Design Sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Kesehatan Pekerja CV. Victorina. *Jurnal Abdimas Jatibara*, 1(1), 73. <https://doi.org/10.29241/jaj.v1i1.1121>
- Sukamdani, H. B., Kusnadi, E., & Sulistyadi, K. (2016). Analisa Ergonomi Berdasarkan Praktikum Laboratorium Di Teknik Industri-Usahid Dan Penerapan Ergonomi Di Industri Garment “Ab.” *Gaung Informatika*, 9(3), 174–186.
- Sya'bana, A. R., & Herwanto, D. (2023). Analisis Postur Tubuh Menggunakan Metode RULA, REBA Pada Pekerja di Divisi Packaging. *Jurnal Serambi Engineering*, 8(2), 5909–5915. <https://doi.org/10.32672/jse.v8i2.5992>
- Ulrich, K., Eppinger, S. D., & Yang, M. C. (2020). Product Architecture - Product Design and Development chap 10. *Product Design and Development Seventh Edition*, 189–211.
- Virgiwan, A. (2022). Pengaruh Variasi Bahan Baku Pada Karakteristik Briket Campuran Tempurung Kelapa Dan Bonggolang Jagung. *Repository.Uir.Ac.Id*, 1–104.
- World Health Organization (WHO). (2021). *Global Report on Occupational Health and Safety*.